

## Příloha č. 4 - Technická specifikace (Příloha č. 1 Smlouvy)

Předmětem plnění je zpracování demografické projekce do roku 2070 pro tyto části Karlovarského kraje (celkem 9 prognóz):

- Ostrov,
- zázemí Ostrova,
- Karlovy Vary,
- zázemí Karlových Varů,
- Sokolov,
- zázemí Sokolova,
- Cheb,
- zázemí Chebu,
- Mariánskolázeňsko (ML + zázemí společně).

Rozsah zázemí bude vymezen v podrobnosti celých obcí a bude poskytnut objednatelem zhotoviteli před zahájením prací.

Demografická prognóza bude mít tyto základní parametry:

- budou zpracovány tři varianty vyjadřující nejistotu odhadu (střední, nízká, vysoká);
- prognóza bude zpracována v kroku jednoho roku mezi lety 2025 a 2070;
- počty obyvatel budou stanoveny a poskytnuty ve struktuře:
  - muži, ženy, celkový počet obyvatel,
  - jednoletých věkových kohortách až do hraničního věku daného možnostmi a potřebami prognózy a velikostí věkových kohort + kategorie zahrnující souhrnně obyvatele nad tento věk; ve členění dle předchozího bodu,
  - agregované věkové kategorie (pětileté, základní rozdělení (předproduktivní, produktivní, postproduktivní, kategorie odpovídající dětem, mládeži připravující se na zaměstnání a seniorů ve věkovém členění odpovídajícím potřebě odpovídající občanské vybavenosti (školství, sociální a zdravotní služby)).
- výše uvedená data a parametry, na základě kterých byla prognóza vypracována, budou předány ve formátu Office Open XML Workbook (MS Excel .xlsx), tj. v podobě umožňující vlastní analýzy výsledků objednatelem
- součástí prognózy bude popis základních východisek, předpokladů a metody zpracování prognózy; komentář výsledků prognózy; diskuze těchto výsledků vzhledem k předpokladům prognózy a jejich spolehlivosti; tabelární a grafické vyjádření výsledků. Tyto výstupy budou předány elektronicky ve formátu Portable Document Format (PDF).

Součástí plnění bude prezentace výsledků zhotovitelem v řešeném území do 6 měsíců po nabytí účinnosti Smlouvy a konzultace k výsledkům v rozsahu 6 hodin po dobu do 90 dnů od předání výsledků prognózy.

## Další požadavky na řešení

Součástí plnění bude konzultace a odsouhlasení předpokladů a východisek prognóz, zejména vzhledem očekávaným faktorům a záměrům rozvoje řešeného území. Zhotovitel bude konzultovat také pracovní verzi závěrů a interpretace výsledků prognózy před jejím odevzdáním.

Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost při vyhodnocení rozvojových záměrů a faktorů, které by mohly ovlivnit atraktivitu a budoucí vývoj území a poskytne závěry vlastních analýz této problematiky.

Objednatel může poskytnout součinnost při získání potřebných dat ČSÚ a pokud by se jednalo o data, která jsou v potřebné podrobnosti a územním členění dostupná pouze pro účely výzkumu, tak o tato data může požádat. Zhotovitel v takovém případě poskytne součinnost při specifikaci a objednávce takových dat.